

Ջեռուցման համակարգի աշխատանքային գծագրերի հիմնական լրակազմի ամփոփագիր			Ընդհանուր ցուցումներ		
Թերթ	Անվանում	Ծանոթագր.	<p>Գեղարքունիք մարզի Վարդաձոր գյուղի մանկապարտեզի նախագիծն իրականացված է ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված ստանդարտներին, նախագծման նորմերին և կանոններին (ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04), ինչպես նաև նախագծային առաջադրանքին համապատասխան:</p> <p>Նախագիծն իրականացված է ըստ արտաքին օդի հաշվարկային ջերմաստիճանի տարվա ցուրտ շրջանի համար $t_n = -19^{\circ}\text{C}$:</p> <p>Ջերմային դիմադրությունը պատերի համար ստացվում է $R_o=3.05^{\circ}\text{C}/\text{Վտ}$, իսկ առաստաղի համար՝ $R_o=4.2$ $5^{\circ}\text{C}/\text{Վտ}$:</p> <p>Ջեռուցում</p> <p>1. Մանկապարտեզի համար նախագծվում է փակուղային ջեռուցման համակարգ: Մայրուղային խողովակագծերն անց են կացվում առաջին և երկրորդ հարկերի հատակների վրայով:</p> <p>2. Ջեռուցման ընդհանուր ծախսը կազմում է 57.0կՎտ (49020կկալ/ժամ):</p> <p>3. Նախագծով նախատեսվում է ջերմային հանգույցում տեղադրել 2 տուրքո կաթսա՝ յուրաքանչյուրը 32կՎտ հզորությամբ:</p> <p>4. Որպես ջերմատար ծառայում է 80-60$^{\circ}\text{C}$ ջերմաստիճանով տաք ջուրը:</p> <p>5.Որպես ջեռուցման սարքեր ընդունված են պողպատե պանելային մարտկոցներ, որոնց համապատասխան կախիչները, պտուտակամեխերը, փակիչը և օդահան կափույրը ներառված են յուրաքանչյուր կոմպլեկտում:</p> <p>6. Ջեռուցման համակարգում բոլոր խողովակները նախատեսվում են պոլիպրոպիլենային:</p> <p>7. Համակարգից օդի հեռացումն իրականացվում է ջեռուցման մարտկոցների վրա տեղադրված օդահան կափույրների միջոցով:</p> <p>8. Որպես ելակետային ջուր օգտագործվում է խմելու ջուրը շենքի ներքին ջրամատակարարման ցանցից:</p> <p>9. Ջրի հեռացումը համակարգից իրականացվում է դատարկման փականների միջոցով դեպի հոսակ:</p> <p>10.Հատակի նախաշերտի միջով անցնող խողովակները ջերմամեկուսացվում են ռետինե ջերմամեկուսիչ խողովակներով:</p> <p>11. Մայրուղային խողովակագծերը ծածկվում են փայտատաշեղային լամինացված սալերով:</p> <p>12. Շահագործումից առաջ ջեռուցման համակարգը ենթարկվում է հիդրավլիկ փորձարկման:</p> <p>13. Թողարկումից հետո կատարվում է ջեռուցման համակարգի կարգաբերում:</p>		
1	Ընդհանուր տվյալներ	Ջ-1			
2	Առաջին հարկի հատակագիծ ջեռուցման համակարգի անցկացումով Մ 1:100	Ջ-2			
3	Երկրորդ հարկի հատակագիծ ջեռուցման համակարգի անցկացումով Մ 1:100	Ջ-3			
4	Առաջին հարկի ջեռուցման համակարգի սխեմա	Ջ-4			
5	Երկրորդ հարկի ջեռուցման համակարգի սխեմա	Ջ-5			
6	Ջեռուցման համակարգի մասնագիր	Ջ-6			
<p>Պայմանական նշաններ</p> <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>Ջեռուցման մատակարարող խողովակագիծ</div></div> <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>Ջեռուցման հետադարձ խողովակագիծ</div></div> <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>Փական</div></div> <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>Դատարկման փական</div></div> <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>d=20x2.8</div></div> <div>Խողովակի տրամագիծ</div> <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>Ջեռուցման տուրքո կաթսա</div></div> <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>50x50</div></div> <div>Ջեռուցման պողպատե պանելային մարտկոց 50սմx50սմ չափերով (հատակագծում)</div> <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>50x50</div></div> <div>Ջեռուցման պողպատե պանելային մարտկոց կարգավորիչ փականով և օդահան կափույրով 50սմ x50սմ չափերով (սխեմայում)</div> <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>Կ.1</div></div> <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>Ջեռուցման կանգնակ № 1</div></div> <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>Անցում հատակի նախաշերտի միջով</div></div>					

Ծրագրի առաջադրանք՝ TГQ-09				Վարդաձորի մանկապարտեզի կառուցման համար անհրաժեշտ նախագծային աշխատանքներ			
				Ջեռուցում	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	Ջ-1	6
				Ընդհանուր տվյալներ	ԻՆՋԻՆԵՐԻՆԳ ԷՎՐՈՍ ՍՊԸ		
Նախագծ.	Հ. Ղուկասյան				ENGINEERING EVROS LLC		
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստորագր.					

50x50

Ջեռուցման պողպատե պանելային մարտկոց կարգավորիչ փականով և օդահան կափույրով 50սմ x50սմ չափերով (սխեմայում)

Կ.1

Ջեռուցման կանգնակ № 1

Անցում հատակի նախաշերտի միջով